LCD TV

LCD-24S10FULLHD

MANUAL DE INSTRUCCIONES

I.D.V.

INDUSTRIA ARGENTINA
7012752-A

The Creative Life



PRECAUCION:
El uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes a los especificados en este manual pueden producir riesgo de exposición a radiación.

<table>
<tr><td></td><td colspan="3">El símbolo de un rayo con punta de flecha dentro de un triángulo alerta al usuario de la presencia de “alto voltaje” no aislado dentro de la caja del aparato cuya magnitud puede ser lo suficientemente fuerte para constituir un riesgo de descarga eléctrica.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">El signo de exclamación dentro de un triángulo indica al usuario la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (servicio) en el manual que se adjunta al producto.</td></tr>
<tr><td></td><td>PRECAUCION
RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA NO ABRIR</td><td></td><td>PRECAUCION: PARA EVITAR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA, NO ABRIR CUBIERTA (O TAPA POSTERIOR). NO TOCAR LAS PIEZAS INTERNAS. CONSULTAR CON PERSONAL TECNICO CALIFICADO.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">No se debe exponer el aparato a salpicaduras o goteo de agua ni se deben colocar sobre él objetos que contengan líquidos, por ejemplo, floreros.</td></tr>
</table>

ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIO O DESCARGA ELECTRICA NO EXPONER EL APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
Leer antes de operar el equipo

1. Lea las instrucciones.
2. Guarde las instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga las instrucciones.
5. No use el aparato cerca del agua.
6. Limpie el aparato sólo con un paño seco.
7. No bloquee los orificios de ventilación. Instale el aparato de acuerdo con las instrucciones entregadas por el fabricante.
8. No instale el aparato cerca de ninguna fuente de calor, p.ej., radiadores, estufas u otros aparatos similares (incluyendo amplificadores) que generen calor.
9. No anule la función de seguridad del enchufe polarizado o con puesta a tierra. Los enchufes polarizados tienen dos patas, una más ancha que la otra. Los enchufes con puesta a tierra tienen dos patas y una tercera con puesta a tierra. La pata ancha o tercera pata se incluye por razones de seguridad. Si el enchufe del aparato no coincide con el tomacorriente consulte con un eléctrico para que pueda reemplazar el tomacorriente.
10. Proteja el cable eléctrico y evite que lo pisen o golpeen, especialmente cerca de los enchufes, tomacorrientes y el punto en el que salen del aparato.
11. Use sólo los accesorios especificados por el fabricante.
12. Use sólo el carrito, soporte, trípode, brazo o mesa especificado por el fabricante o que se vende junto con el aparato. Si usa un carrito, tenga precaución al moverlo junto con el aparato para evitar tropezarse y sufrir algún tipo de accidente.
13. Desconecte el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no lo vaya a usar por un período de tiempo prolongado.
14. Encargue todas las reparaciones y atenciones de servicio al personal técnico calificado. El aparato debe ser enviado a un técnico calificado cuando sufra cualquier tipo de daño, por ejemplo, si el cable eléctrico o el enchufe están dañados, si se ha derramado líquido o se han caído objetos sobre él, si ha estado expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona normalmente o ha sufrido alguna caída.
15. Este producto puede contener plomo y mercurio. La disposición de estos materiales puede ser reglamentada debido a consideraciones ambientales. Para obtener información acerca de la disposición o reciclado del producto, contáctese con las autoridades locales o con "Electronic Industries Alliance (www.eiae.org)".
16. Daños que Requieren Servicio Técnico – El aparato debe ser reparado por personal técnico calificado cuando:
    A. El cable eléctrico o el enchufe están dañados.
    B. Se han caído objetos o líquidos dentro del aparato.
    C. El aparato ha estado expuesto a la lluvia.
    D. El aparato no funciona normalmente o claramente muestra cambios en su funcionamiento.
    E. El aparato se ha caído o la caja está dañada.
17. Inclinación/Estabilidad – Todos los televisores deben cumplir con los estándares de seguridad internacionales recomendados en cuanto a las propiedades de inclinación y estabilidad del diseño de los gabinetes.
    - No comprometa los estándares de diseño aplicando demasiada fuerza al frente o a la parte superior del gabinete ya que se podría dar vuelta el aparato.
    - Evite exponerse a riesgos tanto usted como a los niños colocando equipos o juguetes electrónicos sobre el gabinete. Estos artículos podrían caerse inesperadamente y causarle heridas y/o dañar el aparato.
18. Instalación en Paredes – El aparato se puede instalar en una pared solo de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
19. Líneas de Energía – La antena exterior se debe ubicar lejos de las líneas de energía.
20. Conexión a Tierra de Antena Exterior – Si se conecta una antena exterior al receptor, verifique que el sistema de antena cuente con conexión a tierra para disponer de protección contra subidas de tensión y acumulación de cargas estáticas.
    El artículo 810 de las normas nacionales de electricidad - ANSI/NFPA No. 70-1984 entrega información acerca de la correcta conexión a tierra del mástil y de la estructura de soporte, la toma a tierra del cable de entrada para una unidad de descarga de antena, las dimensiones de los cableados a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión de los electrodos de la toma de tierra y los requisitos para el electrodo de la toma de tierra. Ver figura más abajo.
21. Entrada de objetos y líquidos – Se debe tener el debido cuidado para evitar que líquidos u objetos caigan dentro del gabinete a través de las aberturas.
22. Uso de Pilas – PRECAUCION – Para evitar daños generados por la fuga de las pilas y lesiones en el cuerpo, daños en la propiedad o en el aparato:
    - Instale todas las pilas correctamente, con los signos + y – en la dirección indicada en el aparato.
    - No mezcle pilas (nuevas con usadas o de carbono con alcalinas, etc.)
    - Retire las pilas cuando no vaya a usar el aparato por un tiempo prolongado.
23. Evite que el aparato quede expuesto a goteos o salpicaduras de agua ni coloque sobre él objetos que contengan líquidos, por ejemplo, floreros.

Reemplazo de lámparas o fusibles quemados.
Roturas o desgastes de bandejas o accesorios del gabinete.
Los daños o fallas ocasionadas por deficiencias o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica, o defectos de instalación o por intervenciones no autorizadas.

D. Cualquier cuestión judicial que pudiera dar lugar la presente, será resuelta ante la justicia ordinaria de la Capital Federal.

RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del equipo, incluyendo esto último la falta de mantenimiento.

RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. asegura que este equipo cumple norma de seguridad eléctrica (IRAM 4029).
PLAZO: Por el término de 1 (un Año) a partir de la fecha de compra acreditada por la factura original.
Este certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina.

ATENCION DEL SERVICIO TECNICO.

- Dirigirse a nuestro departamento de Servicio Técnico: Franklin 640 (1405) Bs.As. Tel: 4983-7116 / 7722 o a un Servicio Técnico autorizado por **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.** los cuales figuran en listado adjunto.
- Durante la vigencia de esta garantía los gastos de traslado, etc., se regirán por la ley N°24240 y la resolución ex SCI N°495/88.
- Para información sobre la venta de repuestos dirigirse a nuestro departamento de Servicio Técnico: Franklin 640 (1405) Bs.As.
- **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.** se compromete a cumplir la garantía de su equipo dentro de los 90 (noventa) días posteriores a su pedido, siempre que no medien causas ajenas o de fuerza mayor, no atribuibles a la empresa prestataria de la obligación.
- **Toda intervención de nuestro Departamento de Servicio Técnico o de un Servicio Técnico Autorizado, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defec- to alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el in- teresado de acuerdo a la tarifa vigente.**

NOMBRE DEL PROPIETARIO ....

DOMICILIO..tel: ....

FECHA DE VENTA...................................FACTURA N° ....

FIRMA Y SELLO DE LA CASA VENDEDORA...

Nº DE SERIE

CERTIFICADO DE GARANTIA

CON GARANTIA DE: RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.
Gurruchaga 842-(C1414DHR) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
FABRICA: **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.**
Combate de Montevideo Nº 755 – C.P. (9420) Río Grande
Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
DEPARTAMENTO DE SERVICIO TECNICO:
Franklin 640 - (C1405DEF) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel: (011) 4983-7116 / 7722

ESPECIFICACIONES TECNICAS Y DE USO: Para una información mas detallada de las espe- cificaciones técnicas y modo de uso de su equipo, remitirse al manual de instrucciones adjunto.

CONDICIONES DE INSTALACION NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO:
Remitirse al Manual de instrucciones adjunto.

CONDICIONES DE VALIDEZ DE LA GARANTIA:
RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. garantiza que el equipo será reparado sin cargo en nuestro Departamento de Servicio Técnico o en los Servicios Técnicos autorizados. A tales efectos, es imprescindible que:

1. La fecha de compra figure junto con el sello y firma de la casa vendedora en el presente certificado.
2. El presente certificado no se encuentre alterado bajo ningún concepto y en ninguna de sus partes.
3. El comprador original acredite su calidad de tal exhibiendo la factura original con fecha de compra.
4. El comprador cumpla con las condiciones de uso e instalación necesarias.

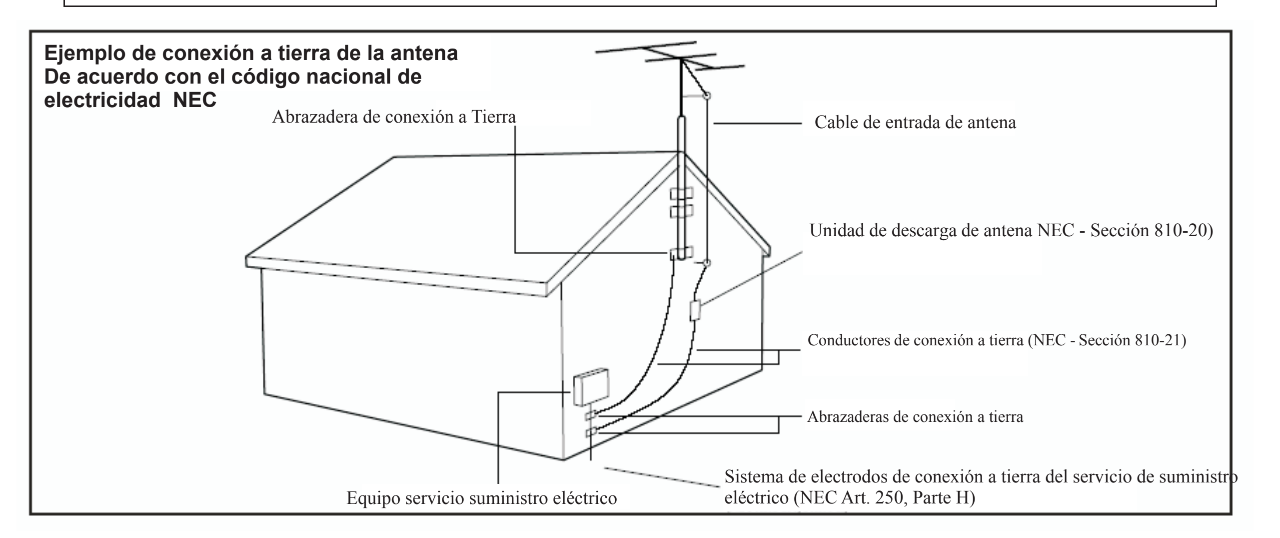
Dejamos expresamente declarado que:

A. No se autoriza a persona alguna para que contraiga en nombre de **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.** ninguna otra obligación que las que aquí se consignan, ni que modifique las mismas.

B. No se encuentran amparadas las reparaciones de defectos originados en causas no inherentes al diseño o fabricación del equipo, tales como:
El transporte en cualquiera de sus formas, entregas o mudanzas, inun- daciones, incendios o terremotos, agentes eléctricos externos, altas o bajas tensiones, abuso o mal manejo, uso impropio o distinto del uso doméstico, daños debidos a insectos, roedores, líquidos, sulfatación de pilas u otros agentes extraños, elementos o conjuntos forzados y/o sucios, intervención de personal no autorizado por RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A., deterioro de los indicadores originales de la marca, del modelo y del N° de serie y de cualquier hecho de fuerza mayor o caso fortuito, no siendo esta enumeración taxativa.
Tampoco se encuentran amparados los deterioros aparentes o mani- fiestos de la unidad, una vez que el comprador expresó conformidad con la entrega del producto, firmando en prueba de ello.

C. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
Los daños ocasionados al interior y/o exterior del gabinete.
Las roturas, golpes o rayaduras causadas por caídas o traslados.

Nota para el instalador del sistema de TV cable: Este recordatorio es para resaltar al instalador del sistema de TV Cable acerca del Artículo 820-40 de NEC que entrega los lineamientos acerca de la correcta instalación de puesta a tierra y, especialmente, especifica que ésta debe ser conectada al sistema de puesta a tierra del edificio, lo más cerca posible del punto de entrada de cable.



Para protección adicional de este televisor durante una tormenta eléctrica o cuando no está bajo atención y no sea usado en largos períodos de tiempo, apague el televisor del botón de encendido principal , luego desconecte el cable de alimentación de la red domiciliaria y desconecte la antena. Esto prevendrá daño debido a rayos y subidas de voltaje.

Este equipo debe ubicarse cerca del tomacorriente y este debe estar fácilmente accesible.
El aparato no debe quedar expuesto a goteo ni salpicaduras y no debe colocarse sobre el aparato objetos con líquidos tales como vasos etc.
Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el equipo a la lluvia o la humedad.

"Características de píxeles:
Este producto tiene una pantalla de LCD que posee un elevado número de píxeles en color que requiere de una tecnología altamente sofisticada para su fabricación. Sin embargo pueden haber o aparecer constantemente en la pantalla puntos negros, puntos brillantes de luz (rojos, verdes o azules) y/o puntos iluminados (píxel de color blanco).

Esta es una propiedad estructural del LCD que se adecua a los estándares de la industria y no supone una anomalía en el funcionamiento del producto ni representa una falla o defecto, ni es un síntoma de mala calidad o problema funcional. Usted podrá utilizar la unidad sin ningún problema.

Para solicitar asesoramiento o realizar consultas contáctese con el servicio técnico oficial más cercano a su domicilio."

PROVINCIA	TITULAR	DOMICILIO	LOCALIDAD	TELEFONO
San Juan	CASTRO CIOTTI VICTOR DANIEL	SARMIENTO SUR 154	SAN JUAN	0264-4276866
San Luis	VALBUENA CESAR	LOS ALMENDROS 255	MERLO	02656-476466
San Luis	ELECTRONICA NICO S.R.L.	JUNIN 679	SAN LUIS	02652-428747
San Luis	VARGAS EDUARDO RUBEN	PUEYRREDON 1176	VILLA MERCEDES	02657-421934
Santa Cruz	BERRA OSCAR ALBERTO	ROCA 1173	PUERTO SAN JULIAN	02962-454177
Santa Cruz	D'AMELIO ANIBAL CARLOS	RECONQUISTA 180	RIO GALLEGOS	02966-436539
Santa Fe	REYNOSO ESTEBAN GERMAN	ARISTOBULO DEL VALLE 960	BARRANCAS	03466-420509
Santa Fe	POGGI HORACIO SEBASTIAN	SAN MARTIN 114	CAÑADA DE GOMEZ	03471-422437
Santa Fe	ECHEGOYEMBERRY JORGE	9 DE JULIO 312	CAPITAN BERMUDEZ	0341-4913210
Santa Fe	GENRE MARCELO ANGEL	LA PLATA 1754	CARCARAÑA	0341-4940434
Santa Fe	GENRE MARCELO ANGEL	LA PLATA 1754	CARCARAÑA	0341-4940434
Santa Fe	MARZIALETTI L. y ROSSO L.	LISANDRO DE LA TORRE 2421	CASILDA	03464-427472
Santa Fe	GONZALEZ RICARDO ANTONIO	SAAVEDRA 1501	ESPERANZA	03946-15653534
Santa Fe	CERIOTTI DIEGO JOSE	ESPAÑA 1027	GALVEZ	03404-482156
Santa Fe	MASEDO ALICIA S. LUJAN DE	MAIPU 2533	LAGUNA PAIVA	0342-4940145
Santa Fe	CUSSIT ELEODORO GUSTAVO	CALLE 15 446	LAS TOSCAS	03482-492377
Santa Fe	FRANCESCONI HECTOR	AV.ROCA 475	RAFAELA	03492-422292
Santa Fe	MAINA FEDERICO RUBEN	PELLEGRINI 86	RAFAELA	03492-570068
Santa Fe	SPONTON ALFREDO ADOLFO	HEBEGGER 1516	RECONQUISTA	03482-421523
Santa Fe	ORZAN SILVINA ELISABET	SAN MARTIN 1520	RECONQUISTA	03482-15419851
Santa Fe	DOMINGUEZ GERARDO RAUL	AV.FRANCIA 1380	ROSARIO	0341-4302811
Santa Fe	SIRNA R.F. y SIRNA CcR.	PARAGUAY 1374	ROSARIO	0341-4260769
Santa Fe	ACHILLI ERNESTO	PRIMERO DE MAYO 2358	ROSARIO	0341-4827973
Santa Fe	LITORAL SERVICE SRL	9 DE JULIO 2785	SANTA FE	0342-4520804
Santa Fe	PESIRI ANTONIO ALBERTO	DR.ZAVALLA 2664	SANTA FE	0342-4557889
Santa Fe	GALVEZ ALBERTO ESTEBAN	FACUNDO ZUVIRIA 5321	SANTA FE	0342-4841001
Santa Fe	BROSSIO O. y BLAZQUEZ A.	FALUCHO 2201	SANTO TOME	0342-4751528
Santa Fe	BAN FELIX O. y ARECCO R. D.	HIPOLITO IRIGOYEN 1512	VENADO TUERTO	03462-424061
Santa Fe	DEGIOVANNI CARLOS ALBERTO	HIPOLITO YRIGOYEN 1289	VENADO TUERTO	03462-424613
Santa Fe	CASARINI PEDRO DAVID	MITRE 680	VENADO TUERTO	03462-423173
Sgo. del Estero	KOPOVOY WALTER EMMANUEL	BELGRANO E INDEPENDENCIA 0	QUIMILI	0385-154819089
Sgo. del Estero	LOUTFI ELISA	RIVADAVIA 833	SANTIAGO DEL ESTERO	0385-4213872
Tierra del Fuego	RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.	COMBATE DE MONTEVIDEO 755	RIO GRANDE	02964-422117
Tucuman	GRAMAJO JORGE JULIO	JOAQUIN V.GONZALEZ 754	CONCEPCION	03865-423336
Tucuman	CABANAY JOSEFA ANGELA	LAMADRID 290	CONCEPCION	03865-424666
Tucuman	DIPIETRANTONIO JOSE	AV.BELGRANO 1798	SAN M.DE TUCUMAN	0381-4330128

DEPARTAMENTO DE SERVICIO TECNICO: Franklin 640 (C1405CEF) Capital Federal - Tel (011) 4983-7116/7722
PARA ACTUALIZACION DE ESTE LISTADO CONSULTAR LA PAGINA http://www.radiovictoria.com.ar

REV. OCTUBRE 2010

PROVINCIA	TITULAR	DOMICILIO	LOCALIDAD	TELEFONO
Entre Rios	MAVRIC HERNAN FRANCISCO	ALVEAR 845	CONCORDIA	0345-4217069
Entre Rios	DUS ANDRES DANIEL	URDINARRAIN 340	CONCORDIA	0345-4214473
Entre Rios	WELIZKO JORGE FERNANDO	RIVADAVIA 922	CRESPO	0343-4951863
Entre Rios	CAMINOS PEDRO MARCIANO	ALARCON MUÑIZ 206	GUALEGUAY	03444-426842
Entre Rios	BOSYK ISIDORO	PRIMERA JUNTA 114	GUALEGUAYCHU	03446-15638665
Entre Rios	KROH ADALBERTO RUBEN	SANTIAGO DIAZ 22	GUALEGUAYCHU	03446-428380
Entre Rios	FOLETTO HUGO RAMON	FRANCISCO SOLER 2632	PARANA	0343-4310922
Entre Rios	DELALOYE ROQUE OSCAR	CETTOUR 1992	SAN JOSE	03447-470260
Formosa	MENDOZA ABEL	Bo442 VIV(Eva Peron) MZ.129 C. 2 0	CLORINDA	03718-424128
Formosa	GONZALEZ ALBERTO	FOTHERINGHAM 1099	FORMOSA	03717-436973
Jujuy	SANTOS P.ARRUETA BURGOS	E.ZEGADA 47	CIUDAD PERICO	0388-4911696
Jujuy	VICTORIA FRANCISCO HORACIO	M. Moreno esq. AV. ROCA	LIBERTADOR GRAL.SAN MARTIN	03886-425284
Jujuy	CORONEL AMADO FELIPE	MITRE 451	SAN PEDRO	03884-402069
Jujuy	MAZZEO NICOLAS	SAN MARTIN 1084	SAN S. DE JUJUY	0388-4222526
Jujuy	HUERTAS WALTER NESTOR VICENTE	SENADOR PEREZ 527	SAN SALVADOR DE JUJUY	0388-4221806
La Pampa	REUCCI JUAN ALBERTO	CALLE 12 725	GENERAL PICO	02302-423191
La Pampa	HAPPEL MIGUEL ANGEL	CALLE 14 56	GENERAL PICO	02302-430672
La Pampa	GARCIA CARLOS ALBERTO	AV.ROCA 179	SANTA ROSA	02954-426602
La Pampa	RODRIGUEZ ANTONIO BERNARDO	LEANDRO N.ALEM 133	SANTA ROSA	02954-563665
La Rioja	GAETAN MARIA GABRIELA	EL MAESTRO 190	CHILECITO	03825-15416197
La Rioja	VAZQUEZ GUSTAVO ROBERTO	ESPAÑA 450	LA RIOJA	03822-465354
Mendoza	VIDEO SISTEMAS S.A.	JUAN B.JUSTO 595	GODOY CRUZ	0261-4241111
Mendoza	FISCHER OSCAR	PATRICIAS MENDOCINAS 144	GRAL.ALVEAR	02625-422295
Mendoza	MEZA JUVELINA	AV.GRAL.ROCA 672	MALARGÜE	02627-471287
Mendoza	GIL MARIA ELIZABET	ALEM 458	SAN RAFAEL	02627-428744
Mendoza	DI GERONIMO ALEJANDRO	CHILE 314	SAN RAFAEL	02627-425620
Mendoza	CINTA DANIEL ALFREDO	SEGOVIA 55	SAN RAFAEL	02627-447655
Misiones	RYSER FEDERICO ERNESTO	C.M.DE ALVEAR 638	ELDORADO	03751-423275
Misiones	PASTORI DANIEL ANTONIO	POLONIA 24	ELDORADO	03751-424014
Misiones	QUEL JUAN ERNESTO	AV.LIBERTAD 591	JARDIN AMERICA	03743-460195
Misiones	DEMITRENKO HECTOR RAUL	COMBATE DE OBLIGADO 247	LEANDRO N.ALEM	03754-421236
Misiones	BOJARYN ANDRES	NEUQUEN 385	OBERA	03755-15650857
Misiones	FOUCE JUAN CARLOS	AV LOPEZ TORRES 2623	POSADAS	03752-425921
Misiones	RODRIGUEZ RUBEN DOMINGO	ALTE.BROWN 25	PUERTO RICO	03743-421318
Neuquen	MARTINEZ JULIO CESAR	AV. OLASCOAGA 355	CUTRAL CO	0299-4963442
Neuquen	GATTI ELECTRONICA S.H.	JULIO A.ROCA 1124	NEUQUEN	0299-4431489
Neuquen	ROOSZ ALEXANDRA CRISTINA	ELORDI 614	SAN MARTIN DE LOS ANDES	02972-425155
Neuquen	SOSA PAGANO RUBEN HECTOR	EJERCITO ARGENTINO 229	ZAPALA	02942-421980
Rio Negro	SOCOLOVSKY CARLOS LEON	12 DE OCTUBRE 1575	BARILOCHE	02944-430219
Rio Negro	VAZQUEZ CARLOS ALBERTO	KENNEDY 70	CIPOLLETTI	0299-4782300
Rio Negro	PURRAYAN ROBERTO M.	NEUQUEN 1574	GRAL.ROCA	02941-424663
Rio Negro	BIASSONI RITA CRISTINA	SAENZ PEÑA 297	RIO COLORADO	02931-432688
Rio Negro	TRIEE ELECTRONICA SH	ALEM 233	VIEDMA	02920-420646
Rio Negro	CARRICAVUR ALBERTO OSCAR	BELGRANO 184	VILLA REGINA	02941-461608
Salta	SORIA MARIO ALBERTO	GUEMES ESTE 212	METAN	03876-424100
Salta	DONAT ELIO DANTE	25 DE MAYO 40	ORAN	03878-421790
Salta	CAMPOS CARLOS ARIEL	SOLDADO SANGUINO 20	ROSARIO DE LA FRONTERA	03876-482449
Salta	DIAZ JOSE G. Y Y MAIDA ANTOUN S.H.	GRAL. ALVARADO 920	SALTA	0387-4317874
Salta	CALLAPA ARCE INES VERONICA	RAMON ESPECHE 151	SALTA	0387-4283428
Salta	SUCESORES DE YEIZEL KATZ	ALBERDI 11	TARTAGAL	03875-422849
Salta	CARDONA MOISES	SARMIENTO 485	TARTAGAL	03875-423455
San Juan	PAEZ JOSE PABLO	AV. ESPAÑA 1920	BARRIO RAWSON	0264-4281428
San Juan	TOLEDO ELIO LUIS	Salta (N) 407	SAN JUAN	0264-4220210

Capítulo 1

Precauciones

Lea todas las instrucciones antes de operar el equipo.
Guarde las instrucciones para consultas futuras.

Producto

- No bloquee ni cubra los orificios de ventilación de la cubierta posterior del equipo.
- No empuje objetos de ningún tipo dentro del equipo a través de las ranuras del gabinete ya que pueden tocar las piezas que están energizadas o producir cortocircuitos lo que puede resultar en incendio, descarga eléctrica o daños en el equipo.
- No intente abrir el gabinete ya que esto puede causar daños. Dentro del equipo no hay piezas que el usuario pueda reparar. En caso de requerir servicio, consultar con personal calificado.
- No toque la superficie de la pantalla con los dedos ya que la pantalla LCD se puede rayar o dañar.

Energía y Enchufe

- Desenchufe el equipo de acuerdo con las instrucciones que se indican a continuación:
  - Cuando no vaya a usar el equipo por largo tiempo.
  - Si el cable eléctrico o el tomacorriente/enchufe están dañados.
  - Siga las instrucciones para instalar y ajustar el producto. Ajuste sólo los controles que aparecen indicados en este manual. El ajuste incorrecto de otros controles puede dañar el equipo. Si esto sucede, desenchufe el televisor y consulte con personal técnico.
  - Si el equipo sufre un golpe o caída y el gabinete se daña.
- Cuando un interruptor general se usa como dispositivo de desconexión, el interruptor debe permanecer operativo.

Cable Eléctrico y Cable de Señal

- No coloque ningún objeto sobre el cable eléctrico y el cable de señal.
- Proteja el cable eléctrico y el cable de señal.
- No sobrecargue el cable eléctrico ni el tomacorriente.
- No exponga el cable eléctrico ni el cable de señal a la humedad.

Ambiente de Uso

- No coloque el televisor sobre un carro, soporte o mesa inestable.
- Coloque el televisor en un lugar con buena ventilación.
- No use el televisor cerca de lugares húmedos y fríos; evite que el televisor se sobrecaliente.
- Mantenga el televisor lejos de la luz directa del sol.
- El equipo no debe quedar expuesto a gotas o salpicaduras de agua; no se deben colocar objetos que contengan líquidos sobre el equipo, por ejemplo, floreros.

- No coloque el televisor cerca de lugares donde hay mucho polvo.

Limpieza

- Para limpiar el televisor, pase un paño suave y limpio sobre la pantalla y el gabinete o utilice algún tipo de limpiador líquido especial para este propósito.
- No presione muy fuerte la pantalla al limpiarla.
- No utilice agua ni otros limpiadores químicos para limpiar la pantalla ya que pueden dañar la superficie de la pantalla de LCD.

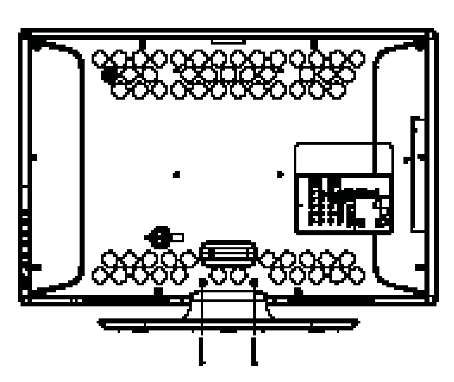
Instalación de la base

Nota:
Si se ha instalado la base, ignore las siguientes instrucciones.

Siga las instrucciones de acuerdo con la base provista. Los gráficos que se incluyen a continuación son solo ilustrativos.

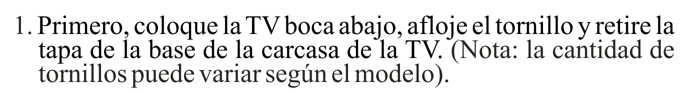
Notas:
Los gráficos incluidos en esta publicación son solo a efectos representativos.

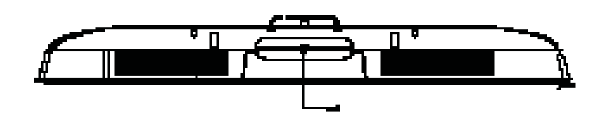
Cuando la TV esté boca abajo, no golpee la pantalla con elementos con bordes filosos para evitar rayar la pantalla.

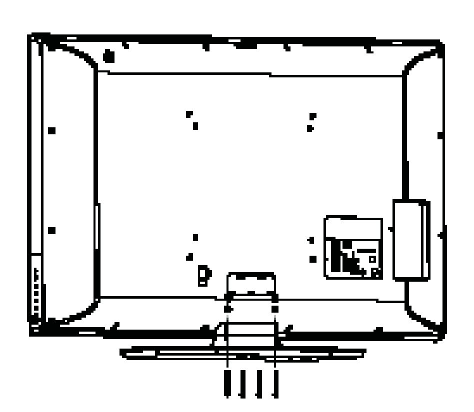


1. Primero, coloque la TV boca abajo, afloje el tornillo y retire la tapa de la base de la carcasa de la TV. (Nota: la cantidad de tornillos puede variar según el modelo).

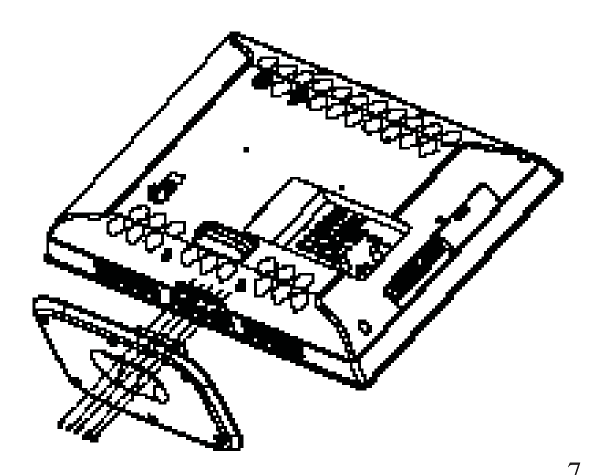
Nota:
Cuando la TV esté boca abajo, no golpee la pantalla con elementos con bordes filosos para evitar rayar la pantalla.







2. Sujete la base para mesa a la unidad insertando el soporte en la abertura. Luego, sujete la base para mesa a la carcasa de la TV ajustando los tornillos provistos.



Nota:
La ilustración es solo una representación.
La apariencia varía según el modelo de TV.

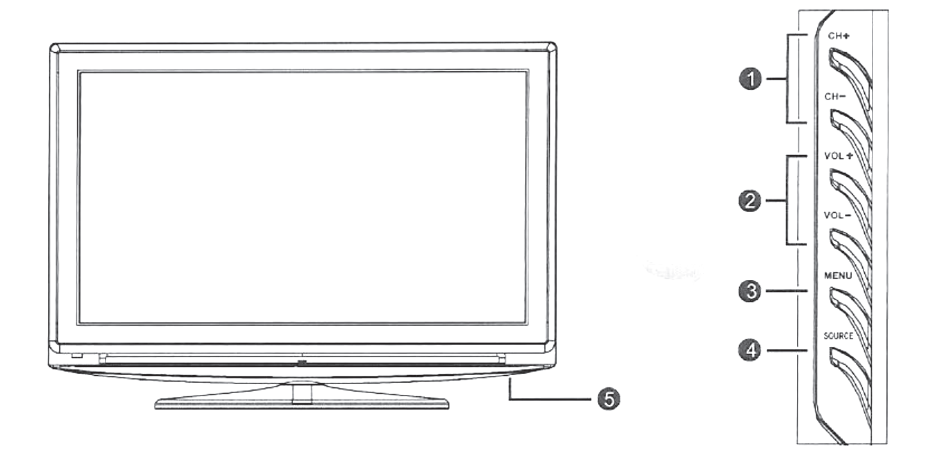
PROVINCIA	TITULAR	DOMICILIO	LOCALIDAD	TELEFONO
Buenos Aires	MORENO CLAUDIO RUBEN	AV. SAN BERNARDO 1046	SAN BERNARDO DEL TUYU	02257-460159
Buenos Aires	F S S.R.L.	CALLE 847 2761	SAN FCO. SOLANO	4213-0902 / 1554
Buenos Aires	GELSI SERGIO FABIAN	CALLE 844 1823	SAN FCO. SOLANO	4212-3063
Buenos Aires	BASMADJIAN SERGIO LUIS	ITUZAINGO 133	SAN ISIDRO	4743-1086
Buenos Aires	PRESUTTI JOSE LUIS	ALVAREZ 148	SAN NICOLAS	03461-454729
Buenos Aires	PETROCELLI EDUARDO ENRIQUE	GARIBALDI 672	SAN NICOLAS	03461-432670
Buenos Aires	MENISALE ALBERTO RAUL	BARTOLOME MITRE 1699	SAN PEDRO	03329-425523
Buenos Aires	GIACCO JULIO CESAR ANTONIO	AV. 41 688	SANTA TERESITA	02246-520932
Buenos Aires	POLIFRONI MARIANO OSCAR	9 DE JULIO 148	TANDIL	02293-15558609
Buenos Aires	DELLAPE JUAN CARLOS	FUGL 909	TANDIL	02293-428378
Buenos Aires	MILANESE JUAN CARLOS	MITRE 731	TRENQUE LAUQUEN	02392-432794
Buenos Aires	SAINI SERGIO DANIEL	AV.BELGRANO 562	TRES ARROYOS	02983-427369
Buenos Aires	BALLESTEROS ALBERTO	JOSE HERNANDEZ 3064	VILLA BALLESTER	4767-2515
Buenos Aires	ALLENDE ANA VICTORIA	AV.3 Y PASEO 115 0	VILLA GESELL	02255-462982
Buenos Aires	POZO FEDERICO WALTERIO	INDEPENDENCIA (46) 880	ZARATE	03487-433710
CABA	RADIO VICTORIA FUEGUINA SA	FRANKLIN 640	Caballito	4983-7722/7116
CABA	ATTENDANCE S.A. (C)	AV.MONROE 3351	CAPITAL FEDERAL	4545-0854 / 5574
CABA	SOLER COUTO DIEGO ALEJANDRO	URUGUAY 971	Recoleta	4812-4430
CABA	CIRILO JULIO	PERU 1223	San Telmo	4361-1758 / 1636
CABA	MEDICINA ENRIQUE VICTOR	JUAN AGUSTIN GARCIA 5509	Versalles	4568-0096
Catamarca	GANDINI GUSTAVO ADOLFO	SAN MARTIN 225	SAN F.DEL V.DE CATAMARCA	03833-451498
Chaco	PARCELLIER RICARDO JOSE M.	12 DE OCTUBRE 375	GRAL.JOSE DE SAN MARTIN	03725-420499
Chaco	GALLEGO OSVALDO OMAR	JONES 1476	LAS BREÑAS	03731-15442616
Chaco	HERNANDEZ JUAN CARLOS	HIPOLITO YRIGOYEN 439	PRESIDENCIA ROQUE SAENZ PEÑA	03732-423888
Chaco	BONACORSI MARIO EVARISTO	AV.HERNANDARIAS 750	RESISTENCIA	03722-420504
Chaco	ACOSTA PEREZ JOSE CARLOS	SARMIENTO 1285	RESISTENCIA	03722-424257
Chubut	MONTICELLI EDUARDO JORGE	ALEM 145	COMODORO RIVADAVIA	0297-4442629
Chubut	STEFANO MARCELO PABLO	BARTOLOME MITRE 738	ESQUEL	02945-451457
Chubut	COMELLAS JULIO	MITRE 56	PUERTO MADRYN	02965-473043
Chubut	OSSO JUAN JESUS	SARMIENTO 588	PUERTO MADRYN	02965-458439
Chubut	FERNANDEZ ADOLFO GUSTAVO	BRASIL 253	TRELEW	02965-427073
Córdoba	B&G S.A. (Suc. Almafuerte)	TUCUMAN 212	ALMAFUERTE	03571-472742
Córdoba	FERREYRA MANUEL JORGE	PRUDENCIO BUSTOS 26	ALTA GRACIA	03547-15591611
Córdoba	ZAPATA VICTOR NOEL	CARLOS FAVARI 945	ARROYITO	03576-423868
Córdoba	CAGNOLO OSVALDO ALDO	N C MENDEZ 52	BELL VILLE	03534-417225
Córdoba	B&G S.A. (Suc. Bo.Gral.Paz)	25 DE MAYO 790	CORDOBA	0351-4265124
Córdoba	GARCIA JORGE RUBEN	ARMENIA 1807	CORDOBA	0351-4510452
Córdoba	CORDOBA MARIA DEL CARMEN	BV. Los granaderos 2347 L..1	CORDOBA	0351-4761859
Córdoba	FROLA FABIAN GUSTAVO	JERONIMO L.DE CABRERA 693	CORDOBA	0351-4712874
Córdoba	ZAYA GUSTAVO ANGEL	JUAN B.JUSTO 1065	JESUS MARIA	03525-400600
Córdoba	GAUNA DANIEL GERMAN	P.GUTIERREZ 559	JUSTINIANO POSSE	03534-430126
Córdoba	CARNERO ADRIAN ONOFRE	SARMIENTO 174	LABOULAYE	03385-421219
Córdoba	GERBAUDO SILVIO PEDRO	TUCUMAN 129	LAS VARILLAS	03533-420195
Córdoba	CAPALDI ABEL OMAR	PAUNERO 832	RIO CUARTO	0358-4623003
Córdoba	FERNANDEZ HECTOR HORACIO	SANTIAGO SUD 1173	RIO SEGUNDO	03572-423891
Córdoba	ROBOTTI VICTOR HUGO	HOMERO MANZI 149	RIO TERCERO	03571-423330
Córdoba	CONTRERAS FERNANDO JULIAN	AV.SARMIENTO 217	SALSIPUEDES	03543-493000
Córdoba	NIVOLI RAMON JUAN A.	GRAL.PAZ 123	SAN FRANCISCO	03564-435499
Córdoba	DIAZ JOSE DEL CARMEN	INDIA 2256	VILLA CARLOS PAZ	03541-428372
Córdoba	MIGNOLA ADRIAN AMADEO	SAN JUAN 1799	VILLA MARIA	0353-4523466
Corrientes	AYALA AUGUSTO	ESPAÑA 770	CORRIENTES	03783-431320
Corrientes	PORTILLO RICARDO LUIS	PLACIDO MARTINEZ 1402	CORRIENTES	03783-430719
Corrientes	MEZA ALFREDO ANTONIO	LOS 108 Y T.NIVEYRO 0	PASO DE LOS LIBRES	03772-426517
Entre Rios	CAPPELLO SILVINO	J.J.URQUIZA 578	CONCEPCION DEL URUGUAY	03442-427877

LISTADO DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS TV - LCD

PROVINCIA	TITULAR	DOMICILIO	LOCALIDAD	TELEFONO
Buenos Aires	BENITEZ JUAN CARLOS	CORRIENTES 580	9 DE JULIO	02317-424274
Buenos Aires	RODRIGUEZ BORIS	AMERICA 970	ADOLFO GONZALES CHAVES	02983-481475
Buenos Aires	VALLE RICARDO	URIBURU 163	AZUL	02281-432907
Buenos Aires	INFOSORI LIDIA	DONADO 540	BAHIA BLANCA	0291-4523437
Buenos Aires	BELEN HERNAN SAUL	BELGRANO 1702	BARADERO	03329-486248
Buenos Aires	OYOLA AIRASCA ADRIAN C.	AV.MATTALDI 1149	BELLA VISTA	4666-0817
Buenos Aires	LLENDERROZOS OSCAR JOSE	AV.CONSTITUCION 297	BENITO JUAREZ	02292-454486
Buenos Aires	GODOY NANCY ANALIA	Calle 13 5179	BERAZATEGUI	4226-8480
Buenos Aires	BANDER JORGE IGNACIO	CALLE 158 1071	BERISSO	0221-154884040
Buenos Aires	SUBBRERO DIEGO GUSTAVO	AV. GRAL. PAZ 125	BOLIVAR	02314-425649
Buenos Aires	DIAZ MAURO JAVIER	AV.BALBIN 1068	CAMPANA	03489-423155
Buenos Aires	VICONDOA CLAUDIO OMAR	Alberti y Cmte. Areco	CARMEN DE ARECO	02273-442661
Buenos Aires	GOMEZ COUTRIX ROBERTO MANUEL	MENDOZA 114	CHACABUCO	02352-428269
Buenos Aires	CIUCI GUSTAVO JOSE	MACHADO 58	CHASCOMUS	02241-425974
Buenos Aires	HEROLD MIGUEL OSCAR	LEVALLE Y URQUIZA	DAIREAUX	02316-454082
Buenos Aires	PEREZ JOSE MANUEL	ALSINA 597	DARREGUEIRA	02924-420713
Buenos Aires	GIACCO JULIO C. (Dolores)	CRAMER 199	DOLORES	02245-444300
Buenos Aires	GANDINI ALEJANDRO	DON BOSCO 745	ESCOBAR	03488-421290
Buenos Aires	BALANZAT JUAN CARLOS	IRIGOYEN Bernardo 309	ESCOBAR	03488-42163
Buenos Aires	STAZZONI JESUS ABEL	AV.SAN MARTIN 2448	FLORENCIO VARELA	4237-2645
Buenos Aires	RIBOLINI YAQUELINE EDITH	BELGRANO 690	FLORENCIO VARELA	0810-999-3298
Buenos Aires	PEREZ DECAROLIS MARIO LUIS	H.YRIGOYEN 397	GENERAL PACHECO	4736-1146
Buenos Aires	CASTEDO ANGEL JUSTO	OBLIGADO 198	GLEW	02224-420155
Buenos Aires	SIECOLA JORGE OSVALDO	RIVADAVIA 532	GRAL. RODRIGUEZ	0237-4850151
Buenos Aires	SAUCEDO GUSTAVO JAVIER	AV.EL CALLAO 122	GRAND BOURG	02320-439756
Buenos Aires	Tomas Fco. Fiamingo y E. Moreiras	MARCONI 3747	ISIDRO CASANOVA	15-6909-9846
Buenos Aires	CACERES HECTOR OSCAR	ALTUBE José, Av. 2153	JOSE CLEMENTE PAZ	02320-645644
Buenos Aires	SPIGA NESTOR MARIA	Cmte. ESCRIBAO Y GANDINI	JUNIN	02362-424676
Buenos Aires	DA TOS VIRGILIO	CALLE 68 1532	LA PLATA	0221-4516021
Buenos Aires	LARRETAPE FERNANDO SERGIO	AV.25 DE MAYO 298	LINCOLN	02355-421816
Buenos Aires	ATTENDANCE S.A.	LAPRIDA 485	LOMAS DE ZAMORA	4292-1363 / 1366
Buenos Aires	BRUERA JUAN CARLOS	LAVALLE 587	LUJAN	02323-426807
Buenos Aires	GIACCO JULIO CESAR ANTONIO	JORGE NEWBERY 1434	MAR DE AJO	02257-421750
Buenos Aires	TURCUMAN CARLOS ALBERTO	BOLIVAR 3056	MAR DEL PLATA	0223-4940723
Buenos Aires	GONZALEZ OSVALDO HECTOR	CHILE 1273	MAR DEL PLATA	0223-4747892
Buenos Aires	IGLESIAS MIGUEL ANGEL	DIAGONAL PUEYRREDON 3229	MAR DEL PLATA	0223-4945633
Buenos Aires	ROLDAN DANIEL ANIBAL	BARTOLOME MITRE 129	MARCOS PAZ	0220-4772250
Buenos Aires	TECNICENTRO SRL	MONTEAGUDO 208	MARCOS PAZ	0220-4770334
Buenos Aires	HARGUINTEGUY NORBERTO EDER	SUPERI 605	MARIANO ACOSTA	0220-4992492
Buenos Aires	TETELBOIN LEON	CALLE 16 1100	MERCEDES	02324-423014
Buenos Aires	BERRADE RAMON HORACIO	AVELLANEDA 640	MERLO	0220-4821460
Buenos Aires	ESPINOLA HORACIO OSCAR	AV.26 1990	MIRAMAR	02291-431196
Buenos Aires	VILLORDO CARLOS ALBERTO	MERLO 2665	MORENO	0237-4632118
Buenos Aires	ORLANDO CARLOS	9 DE JULIO 2657	OLAVARRIA	02284-426484
Buenos Aires	DE LEON LUIS FRANCISCO	AV.DEL VALLE 2801	OLAVARRIA	02284-444244
Buenos Aires	TORRES LUIS RAFAEL	CHILE 664	PEHUAJO	02396-473849
Buenos Aires	CAMPOS OTAMENDI ALBERTO JULIO	DR.ALEM 758	PERGAMINO	02477-421177
Buenos Aires	BOFFA EZEQUIEL	SAN MARTIN 340	PIGÜE	02923-403071
Buenos Aires	ELECTRONICA GB S.R.L.	RIVADAVIA 998	PILAR	02322-430443
Buenos Aires	GONZALEZ FERNANDO ARIEL	URQUIZA 484	PUNTA ALTA	02932-15456273
Buenos Aires	MANNO MIGUEL ANGEL	BELGRANO 343	SAN A. DE ARECO	02326-454214
Buenos Aires	PASCUALE MARCELO RICARDO	RAWSON 1231	SAN ANDRES DE GILES	02325-440018

Botones del Panel Lateral

Tome un modelo específico para usar como ejemplo:



1. Botón **CHANNEL UP/DOWN**

   Avance hacia arriba/abajo del listado de canales del Sistema del Menú. Estos botones operan de la misma manera que los botones flecha arriba/abajo del control remoto y de los controles del menú de ajuste.

2. Botón **VOLUME UP/DOWN**

   Para aumentar/disminuir el volumen. En el Sistema de Menú, estos botones operan de la misma manera que los botones flecha derecha/izquierda del control remoto y de los controles del menú de ajuste.

3. Botón **MENU**

   Despliega en pantalla el sistema del menú.

4. Botón **SOURCE**

   Presione este botón para seleccionar la fuente de señal.

5. Botón **POWER** (Nota: La ubicación del botón Power en el televisor puede variar de acuerdo al modelo)

   Este botón sirve para encender/apagar el televisor.
   Nota: Las posiciones y los nombres de los botones de función del televisor pueden variar de acuerdo con el modelo).

Entradas

Nota: *La ubicación y nombres de los puertos de entrada del televisor pueden variar de acuerdo con el modelo del TV y no todas las entradas están disponibles en todos los modelos.*



Entrada USB (input) lateral

Esta entrada se puede usar para conectar un dispositivo USB.

***Nota**: La cantidad de entradas USB del televisor pueden variar de acuerdo con el modelo*

Entradas

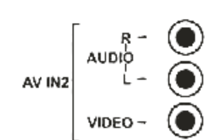
Nota: La ubicación y nombres de los puertos de entrada del televisor pueden variar de acuerdo con el modelo del TV y no todas las entradas están disponibles en todos los modelos.



Entrada USB (input) lateral

Esta entrada se puede usar para conectar un dispositivo USB.

***Nota**: La cantidad de entradas USB del televisor pueden variar de acuerdo con el modelo*



Entrada AV2 RCA audio + video (input) laterales

Estos puertos de entrada se pueden usar para conectar diferentes tipos de equipos, entre los que se incluyen videograbadoras, cámaras, decodificadores, receptores satelitales, reproductores de DVD o consolas de juegos. La entrada VIDEO IN2 dispone de una conexión de video compuesto.

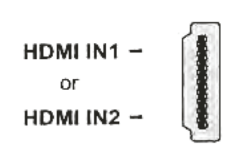


Entrada de audífonos (output) lateral

Este puerto de entrada se puede usar para conectar los audífonos normales o los auriculares estéreo.

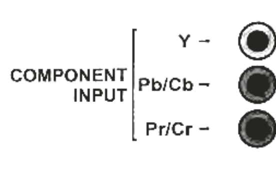
***Nota**: Al conectar los audífonos, presione el botón del control remoto para silenciar el sonido emitido por los parlantes.*

***Advertencia**: El exceso de presión de sonido en los audífonos y auriculares puede causar pérdida auditiva.*



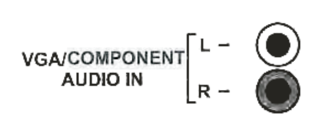
Entrada HDMI1 y HDMI2 (input) en la parte posterior

El puerto de entrada HDMI (Interfaz Multimedia de Alta Definición) se puede usar para conectar un PC con una tarjeta de video compatible instalada, algunos reproductores de DVD o un decodificador satelital digital compatible de alta definición. Este puerto ofrece una conexión digital descomprimida que transporta datos de audio y video mediante un cable integrado mini-enchufe.



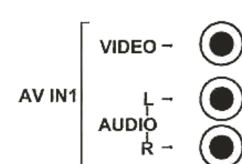
Entrada compuesta YPBPR (input) en la parte posterior

Este puerto de entrada se puede utilizar para conectar un dispositivo que cuenta con entradas de video compuestas, p.ej., reproductor de DVD. Las entradas compuestas se pueden reconocer si el dispositivo al que se conecta es Y Pb Pr compatible o Y Cb Cr compatible. Este tipo de entradas ofrece excelente calidad de imagen debido a que el video está separado en tres partes.



Entrada VGA/COMPONENT AUDIO IN (input) en la parte posterior

Estos puertos de entrada se pueden usar para conectar diferentes tipos de equipos tales como videograbadoras, cámaras, receptores satelitales, reproductores de DVD o consolas de juegos. Las entradas AUDIO IN comparten las entradas VGA e YPBPR.



Entradas AV1 RCA audio + video (input) en la parte posterior

Estos puertos de entrada se pueden usar para conectar diferentes tipos de equipos tales como videograbadoras, cámaras, receptores satelitales, reproductores de DVD o consolas de juegos. La entrada VIDEO IN1 ofrece conexión de video compuesta.

Encendido

Aparecen manchas negras o franjas horizontales o la imagen pestañea o desaparece. Esto comúnmente es causado por interferencias producidas por el sistema de encendido de vehículos, lámparas de neón, taladros eléctricos u otros aparatos eléctricos.

Imagen Fantasma

Las imágenes fantasma son causadas por señales de televisión que siguen dos pasos. Uno es el paso directo y el otro es el reflejado por edificios altos, cerros u otros objetos. Al cambiar la dirección o posición de la antena se puede mejorar la recepción.

Interferencias de Radiofrecuencia

Estas interferencias producen ondas o rayas diagonales y en algunos casos pérdida de contraste en la imagen. Busque la fuente de interferencia y elimínela.

Especificaciones Técnicas

Televisor de LCD con soporte de mesa

Sonido Stereo - Sap

Dimensión diagonal de pantalla: 60 cm

Formato de pantalla: 16:9

Resolución de panel: 1920 x 1080

Parlantes: 2 frontales inferiores integrados

Salida de Audio: Frontales: 2 x 4 Watts.

Sistema de Color de Recepción: PAL-N /M, NTSC-M.

Recepción de canales: VHF: 2 al 13
UHF: 14 al 69
CATV: 1al 125

Entradas: Antena RF (75 ohms)
2 Video compuesto AV1,AV2
2 Audio: (ESTEREO R/L)
1 Video componente: YPbPr /YCbCr
1 VGA (RGB): D-Sub, 15 pin
2 HDMI
1 Audio para VGA/Video componente
1 USB

Salidas: 1 Video compuesto
1 Audio: R/L (RCA)
1 Audio Digital Coaxial (SPDIF)
1 Auriculares

Tensión de alimentación: 100 - 240 VCA, 50/60Hz

Consumo de energía: 55 Watts

Medidas con soporte de mesa (cm): 62.3 (Ancho) x 49.9 (Alto) x 22 (Prof.)

Peso : 6,5 Kg (aprox.)

Accesorios : Manual de Instrucciones en español (x1)
Control Remoto Infrarrojo (x 1)
Soporte de mesa (x1)
Tornillos (x5)
Cable alimentación (x1)

Solución de Problemas

La mayoría de los problemas que enfrentará al utilizar el televisor se pueden corregir consultando el siguiente listado:

No hay imagen; no hay sonido

1. Verifique si el fusible o la llave de encendido funciona correctamente.
2. Enchufe otro aparato eléctrico en el tomacorriente para verificar que dispone de suministro eléctrico.
3. El enchufe no se ha introducido correctamente en el tomacorriente.
4. Verifique la fuente de señal.

No hay color

1. Cambie el sistema de color.
2. Ajuste la saturación
3. Intente otro canal. Es posible que el programa se transmita en blanco y negro.

El control remoto no funciona

1. Cambie las pilas.
2. Las pilas no están instaladas correctamente.
3. El equipo no está conectado a la red de suministro eléctrico.

No hay imágenes, sonido normal

1. Ajuste el brillo y el contraste.
2. Pueden ocurrir fallas de transmisión.

Imagen normal, no hay sonido

1. Presione el botón Vol+ para aumentar el volumen.
2. El volumen está en función “Mute” (silencio); presione el botón “Mute” para restaurar el sonido
3. Cambie el sistema de sonido
4. Pueden ocurrir fallas de transmisión.

Imagen borrosa

Comúnmente es causada por interferencias locales, como automóviles, lámparas y secadores de pelo. Ajuste la antena para minimizar la interferencia.

Pantalla negra en Modo VGA

Quizás el televisor no reconoce la resolución configurada por el PC. Se sugiere cambiar a la mejor resolución u otras resoluciones estándares del sistema Windows.

Puntos de nieve e interferencias

Si la antena está ubicada en la zona limítrofe de recepción de televisión donde la señal es débil, la imagen puede aparecer con muchos puntos. En los casos en que la recepción de señal es extremadamente débil, es posible que sea necesario instalar una antena especial para mejorar la recepción.

1. Ajuste la posición y orientación de la antena interior/exterior.
2. Revise la conexión de antena.
3. Sintonice el canal.
4. Intente probar con otro canal. Es posible que puedan producirse fallas de transmisión.

SPDIF OUT →



Entrada SPDIF (output) en la parte posterior

Use un cable coaxial digital para conectar el televisor a un receptor de audio compatible.



Entradas AUDIO/VIDEO (output) en la parte posterior

Estos puertos de entrada se pueden usar para conectar una videograbadora para grabar programas. El televisor se debe dejar en el mismo canal que se desea grabar. El puerto VIDEO OUT dispone de conexión de video compuesta.



Entrada VGA (Input) en la parte posterior
Este puerto de entrada se puede usar para conectar una PC.



Entrada ANTENNA IN (Input) en la parte posterior
Este puerto de entrada se puede usar para conectar las redes de cable o aéreas externas.

Funciones del Control Remoto

La mayoría de las funciones del televisor se encuentran disponibles a través del menú que aparece en pantalla. El control remoto incluido con el equipo se puede usar para navegar a través de los menús y efectuar las configuraciones generales.



	Botón (On/Off) Enciende/Apaga el televisor.
	(MUTE) Reduce el volumen del TV al nivel mínimo. Presione nuevamente para restaurar el volumen.
0-9	(botones numéricos) Para ingresar números de canal.
INFO	Despliega la información de estado.
GO BACK	Regresa al canal anteriormente seleccionado en modo TV.
SOURCE	Selecciona la fuente de señal.
EXIT	Sale del sistema del menú.
▲▼◀▶	(botones de dirección arriba, abajo, izquierda y derecha) Resalta diferentes ítems del sistema del menú y ajusta lo controles del menú.
OK	Acepta la opción seleccionada.
USB	Ingresa al modo USB.
MENU	Aparece el sistema del menú.
VOL +/-	Aumenta o disminuye el volumen del TV.
CH +/-	Avanza hacia delante y atrás del listado de canales.
TV	Ingresa al Modo TV.
SCALE	Selecciona el tamaño de imagen: COMPLETO, 4:3, SUBTÍTULO y WIDE. (Nota: En algunos modelos, la opción ORIGINAL no está disponible)
PICTURE	Pasa por las configuraciones pre-definidas de imagen: ESTÁNDAR, BRILLANTE, SUAVE y PERSONAL.
SOUND	Pasa a través de los modos de sonido: ESTÉREO, MÚSICA, CINE y NOTICIAS.
FREEZE	Congela la imagen.
Botones de función USB	Sólo disponibles en modo MUSIC.
Botón Rojo	Elimina todos los archivos de la lista de reproducción. (Sólo está disponible en el modo MÚSICA) Alterna entre las configuraciones MTS disponibles: ESTÉREO, MONO o SAP en el modo TV.
Botón Verde	Elimina el archivo seleccionado de la lista de reproducción. (Sólo está disponible en el modo MÚSICA).
Botón azul ( )	Agrega todos los archivos a la lista de reproducción. (Sólo está disponible en el modo MÚSICA) Activa o desactiva la función LUZ NATURAL. (Consulte ala página 12 para obtener instrucciones específicas).
Botón amarillo (DEMO)	Accede o sale de la función DEMO. (Consulte la página 12 para obtener instrucciones específicas.)

Configuración de Medios

1. Presione el botón flecha arriba o abajo para seleccionar el item CONFIG. MEDIA , luego presione el botón derecho o el botón OK para ingresar al menú CONFIG. MEDIA.
2. Ilumine la opción ORDENAR FOTO y luego presione el botón flecha derecha o el botón OK para desplegar las opciones que se pueden seleccionar; luego presione el botón flecha arriba o abajo para seleccionar el orden en que desea reproducir las imágenes: MANUAL, SEQUENCE o RANDOM y luego presione OK para confirmar la opción seleccionada.
3. Ilumine la opción VELOCIDAD FOTO y luego presione el botón flecha derecha o el botón OK para desplegar las opciones que se pueden seleccionar, luego presione el botón flecha arriba o abajo para seleccionar la velocidad en que desea que aparezcan las imágenes: FAST, MIDDLE o SLOW (Velocidad Rápida, Media, Lenta).
4. Presione MENU para volver o EXIT para cerrar el Menú.

Atención

1. Es posible que el televisor no reconozca algunos dispositivos de almacenamiento móvil que no son estándares. Utilice sólo los dispositivos estándar.
2. Este sistema acepta los siguientes formatos de archivo:
   Formato de imágenes: JPEG
   Formato de audio: MP3

   Nota: Existen muchos métodos no estándares para codificar archivos, por lo tanto, no es posible garantizar que el sistema acepte todos los formatos de archivo en los que se utilizan diferentes métodos de codificación.

Preguntas Frecuentes

1. En las condiciones que se indican a continuación, el sistema no puede decodificar el archivo y éste no se puede reproducir normalmente:
   - Los parámetros del archivo, tales como los píxeles de la imagen, razón de código de audio/video y razón de muestreo de archivo de audio exceden el límite del sistema.
   - El formato de archivo no coincide o el archivo está dañado.
2. Hot plug ("conexión activa"): no desconecte el equipo cuando el sistema está leyendo o transmitiendo datos; evite dañar el sistema o el equipo.
3. Preste atención al suministro de energía del dispositivo cuando utilice un disco duro externo o una cámara digital. Si el suministro de energía no es suficiente o estable, es posible que enfrente problemas durante la operación o no pueda operar el equipo. En este caso, reinicie el equipo, desenchúfelo y vuelva a enchufarlo y verifique que el suministro eléctrico es normal.
4. El sistema acepta dispositivos estándar USB1.1 y USB2.0, p.ej., discos externos estándar, reproductores MP3, discos duros móviles, etc.
5. Para obtener una mejor calidad de audio/video se recomienda utilizar el dispositivo externo que coincide con USB2.0 estándar.
6. Se recomienda usar algunos dispositivos USB (p.ej., discos duros de gran tamaño, MP4, etc.) con conexión a la red de suministro para evitar cortes de energía.

Funciones especiales

Para activar o desactivar la fundón LUZ NATURAL, puede presionar el botón y presione el botón DEMO para hacer una demostración:

Activar o desactivar la función LUZ NATURAL:
1. Presiones el botón para activar o desactivar la función LUZ NATURAL
2. Presione el botón de MEMO o EXIT para cerrar el menú.

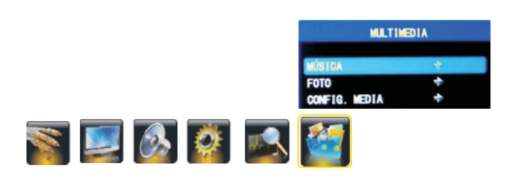
Realizar una demostración de la función LUZ NATURAL:
1. Presione el botón DEMO para mostrar el menú que incluye los íconos E care (cuidado de los ojos), E saving (ahorro de energía) y E pic (mejora de imagen).
2. Presione los botones de dirección izquierdo o derecho para seleccionar un ícono y presione los botones de dirección arriba o abajo ó el botón OK para mostrar el menú correspondiente.
3. Presione el botón MENÚ o DEMO para regresar o EXIT para cerrar el menú.

FASE : ajusta la imagen si hay un destello intermitente de las letras en pantalla, el color está desalineado o las imágenes están borrosas.

Presione MENU para volver o EXIT para cerrar el menú.

Funciones USB

Conecte un dispositivo USB a una entrada USB y presione el botón MENU para desplegar el menú principal. Luego seleccione el ícono MULTIMEDIA y presione OK para desplegar el menú MULTIMEDIA.



Reproducir Música:

1. Presione el botón flecha arriba o abajo para seleccionar el ítem MÚSICA , luego presione el botón flecha derecha o el botón OK para ingresar.

   Nota: puede presionar el botón USB pequeño para ingresar.

2. Presione el botón flecha arriba o abajo para seleccionar el archivo deseado y luego presione OK para agregar el archivo al playlist (lista de reproducción).

3. Presione el botón flecha izquierda o derecha para ingresar al playlist y luego presione OK para comenzar a reproducir.

   Nota: Se puede controlar la reproducción de la música a través de la consola de reproducción que aparece en pantalla. Presione el botón rojo para borrar todos los archivos del playlist; presione el botón verde para borrar el archivo seleccionado.

Presentación de Fotos:

1. Presione el botón flecha arriba o abajo para seleccionar la opción FOTO ; luego presione el botón derecho o el botón OK para introducir el dispositivo USB.

2. Presione el botón flecha izquierda o derecha para seleccionar el símbolo de disco USB y luego presione el botón OK para ingresar el disco seleccionado.

3. Presione el botón flecha arriba, abajo, izquierda o derecha para seleccionar el archivo de imágenes y luego presione el botón OK para comenzar a reproducir.

4. Al reproducir imágenes, presione el botón MENU para desplegar la consola de reproducción; se puede seleccionar la imagen anterior o siguiente usando la consola de reproducción para girar la imagen a la derecha o a la izquierda, aumentar o disminuir el tamaño de la imagen (zoom).

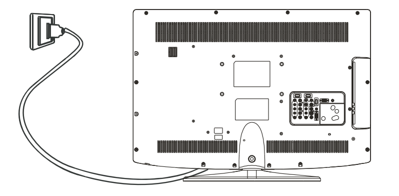
5. Presione el botón EXIT para salir del estado de reproducción.

Encendido

Siga las instrucciones que aparecen indicadas en esta página acerca de cómo encender el televisor y el control remoto antes de pasar a las páginas siguientes en las que se describe el uso del procedimiento de configuración de canales.

1. Introduzca dos pilas AAA en el control remoto.

   Precauciones acerca del uso de las pilas:
   - Sólo use los tipos de pilas especificados.
   - Asegúrese de colocar las pilas con la polaridad correcta (dirección).
   - No mezcle pilas nuevas con pilas usadas.
   - No use pilas recargables.
   - No exponga las pilas a exceso de calor, p.ej., luz directa del sol, fuego o similares ni las tire dentro del fuego, recargue ni intente abrirlas ya que podrían filtrarse o explotar.
   - Retire las pilas del control remoto si decide no usarlo por un período de tiempo prolongado.



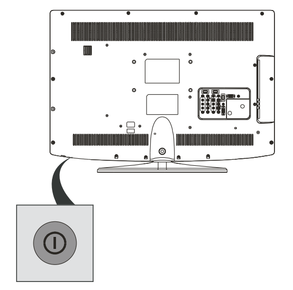
2. Conecte el cable eléctrico a la red de suministro eléctrico (si el cable eléctrico no está conectado al televisor, primero conéctelo).

El televisor sólo se debe conectar a la red de alimentación de corriente alterna. Si el enchufe no está en buen estado, no lo conecte a la red de suministro de electricidad, ya que existe el riesgo de descarga eléctrica.

Nota: Las figuras que aparecen en el manual son sólo para fines de representación. La ubicación del cable de energía en la parte posterior del televisor puede diferir dependiendo del modelo del televisor.

3. Conecte la red aérea o cable externo a la entrada ANTENNA IN en la parte posterior del televisor.

El enchufe para antena (75 OHM – VHF / UHF / cable) se puede usar para conectar un equipo aéreo externo u otro tipo de equipo que dispone de un modulador (videograbadora, receptor satelital, etc.). Al instalar el televisor por primera vez, se recomienda no conectar otro tipo de equipos (videograbadora, receptor satelital, etc.) para no complicar lo procedimientos de puesta en operación inicial. Conecte estos equipos una vez que haya terminado de configurar los canales.



4. Encienda el televisor presionando el botón de encendido - "Power".

Nota: La figura, ubicación y nombre del botón de encendido del televisor pueden variar de acuerdo con el modelo.

Si el televisor se encuentra en modo standby, presione el botón ⏻ del control remoto o lo botones CH+/- del televisor para encenderlo.

Apagado

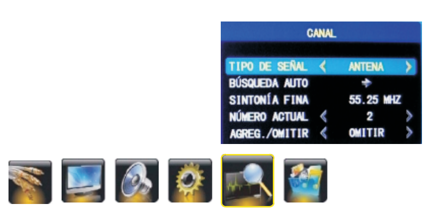
- Para colocar el televisor en modo standby, presione el botón ⏻ del control remoto. El televisor se mantiene energizado, sin embargo, con un bajo consumo de energía.

- Para apagar el televisor, presione el botón Power.

Configuración Automática de Canales

La configuración de los canales involucra seleccionar todas las programaciones requeridas para poder buscar y almacenar todos los canales que desea recibir. Confirme que el televisor se encuentre encendido y siga los pasos que se indican a continuación.

Despliegue el menú presionando el botón MENU. Presione el botón derecho o izquierdo para seleccionar el icono CHANNEL (Canal) y luego presione los botones flecha arriba, abajo u OK para desplegar el Menú CANAL.



1. Presione el botón flecha arriba o abajo para seleccionar la opción SIGNAL TYPE (tipo de señal) y luego presione el botón con flecha derecha o izquierda para seleccionar ANTENA o CABLE.

2. Presione el botón con flecha arriba o abajo para seleccionar la opción (AUTO SCAN) búsqueda auto , luego presione el botón de flecha derecha u OK para iniciar la búsqueda de canales.

   Nota: Dependiendo de la cantidad de canales que reciba, puede demorar varios minutos para que el canal termine la búsqueda. Si desea interrumpir el proceso, presione el botón MENU. Los canales encontrados quedarán almacenados en memoria.

3. Los canales están dispuestos en un orden pre-configurado. Consulte las secciones siguientes si desea sintonizar o agregar/borrar canales.

Búsqueda de Canales

Si la imagen no se ve clara, se puede ajustar el canal:

1. Accione el menú CANAL y luego presione los botones flecha arriba o abajo para seleccionar la opción SINTONÍA FINA.

2. Presione los botones flecha izquierda o derecha para sintonizar.

3. Presione el botón MENU para volver a EXIT y cerrar el menú.

Agregar o Borrar Canales

Si un canal fue almacenado dos veces o tiene una recepción deficiente, simplemente se puede borrar. Los canales que se han borrado no se pueden seleccionar presionando los botones CH+/-. Si desea puede agregar el canal si es necesario.

1. Accione el menú CANAL, presione el botón flecha arriba o abajo para seleccionar la opción CURRENT NO. (Numero en uso) y luego presione el botón flecha izquierda o derecha para seleccionar el número de canal que desea agregar o borrar.

2. Presione el botón flecha arriba o abajo para seleccionar la opción CH.ADD/ERASE y luego presione el botón flecha izquierda o derecha para seleccionar ADD (Agregar) o ERASE (Borrar) el canal.

3. Presione el botón MENU para volver al menú o EXIT para cerrarlo.

CC MODE: Escoge un modo de subtítulo usado para desplegar información acerca de los subtítulos.

Presione MENU para volver o EXIT para cerrar el menú.

Selección de Fuente de Señal

Presione el botón MENU para desplegar el menú. Presione el botón flecha izquierda o derecha para seleccionar el ícono ENTRADA y presione el botón flecha arriba, abajo o el botón OK para desplegar el menú ENTRADA.



1. Presione el botón flecha arriba, abajo, izquierda o derecha para seleccionar la fuente deseada: TV, AV1, AV2, HDMI1, HDM12, PC, YPbPr y USB o seleccione VUELTA para salir del menú FUENTE.

2. Presione el botón OK para confirmar la opción seleccionada.

   Nota: Puede presionar el botón SOURCE del control remoto para cambiar la fuente. Cuando se activa la función SMART SWITCH, al presionar el botón SOURCE sólo se puede cambiar entre las fuentes con señal.

3. Presione MENU para volver o EXIT para salir del menú.

Configuraciones Geométricas

Presione el botón MENU para desplegar el menú. Presione el botón flecha izquierda o derecha para seleccionar el ícono GEOMETRÍA y presione el botón flecha arriba, abajo u OK para desplegar el menú GEOMETRÍA.

Nota: Esta función sólo se encuentra disponible en el modo PC.



AUTO AJUSTE: (Ajuste automático) presione el botón flecha derecha o el botón OK para ajustar automáticamente la posición y fase de la imagen y el reloj. El menú saldrá automáticamente al finalizar los ajustes.

POSICIÓN H (Posición Horizontal): ajusta la posición izquierda o derecha de la imagen.

POSICIÓN V (Posición Vertical): ajusta la posición hacia arriba o abajo de la imagen.

FRECUENCIA :   ajusta la sincronización del reloj de la imagen.

HORA: presione el botón arriba o abajo para seleccionar la opción HORA , luego presione el botón flecha derecha u OK para ingresar.



HORA : (Hora actual) presione el botón flecha izquierda, derecha, arriba o abajo para ingresar la hora actual.

HORA ENCENDIDO:(Despertador) presione el botón flecha izquierda, derecha, arriba o abajo para ingresar la hora en que desea que se active la alarma.

ENTRADA DE INICIO: presione el botón flecha izquierda o derecha para seleccionar la fuente de señal del despertador.

CANAL ENCENDÍDO: presione el botón flecha izquierda o derecha para seleccionar un canal despertador.
Nota: esta función se encuentra disponible sólo cuando la fuente del despertador es del televisor.

HORA APAGADO: (Hora de desconexión) presione el botón flecha izquierda, derecha, arriba o abajo para seleccionar la hora de desconexión.

TIMER APAGADO: programa una hora en la que el televisor pasa al modo standby.
Use el botón flecha izquierda o derecha para programar la hora (máximo 120 mins.) Para desactivar esta función, seleccione OFF.

ESCUCHAR: Esta función permite apagar la luz de fondo del televisor y disfrutar sólo del sonido o música. En este modo, la pantalla del televisor estará en negra y disminuirá el consumo de energía eléctrica. Use el botón de flecha derecha o el botón OK para desplegar las opciones seleccionables, luego presione el botón flecha arriba o abajo para activar la función. Puede presionar el botón INFO para salir de la función.

C. CAPTION: Selección de Closed Caption.

Los subtítulos ocultos no están disponibles en todos los canales. Sólo se pueden aplicar algunos programas específicos que se encuentran codificados con información de subtítulo ocultos.

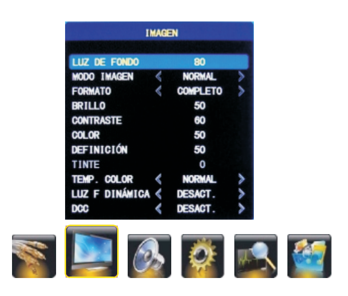
ON: Los subtítulos siempre aparecen en pantalla cuando se encuentran disponibles.

OFF: Los subtítulos no aparecen en pantalla.

Ajuste de Imagen

Los menús de imagen se usan para obtener una buena configuración de acuerdo con las preferencias del usuario, con el tipo de programa que está viendo y con la iluminación del lugar.

Despliegue el menú presionando el botón MENU. Presione el botón flecha derecha o izquierda para seleccionar el ícono IMAGEN y luego presione el botón flecha arriba, abajo u OK para desplegar el menú IMAGEN. Las opciones de imagen aparecen a continuación:



Nota: Es posible que algunas opciones no se encuentren disponibles para ciertas fuentes de señal.

BACKLIGHT: (Luz de Fondo) Esta opción se puede usar para ajustar el brillo de la luz de fondo, dependiendo de la iluminación de la habitación. Use el botón flecha izquierda o derecha para realizar los ajustes.

PICTURE MODE: (Modo Imágen) Use el botón flecha derecha u OK para desplegar las opciones que puede seleccionar, presione el botón flecha arriba o abajo para avanzar a través de las configuraciones preseleccionadas de imágenes: ESTÁNDAR, BRILLANTE, SUAVE y PERSONAL y luego presione OK para confirmar la opción seleccionada.

Nota: Al seleccionar las opciones ESTÁNDAR, BRILLANTE, SUAVE y PERSONAL la luz de fondo (Backlight) volverá a la configuración de fábrica.

SCALE: use el botón de flecha derecha u OK para desplegar las opciones que se pueden seleccionar, luego presione el botón flecha arriba o abajo para avanzar a través del tamaño de imagen: COMPLETO, 4:3, SUBTÍTULO y WIDE (Nota: Para algunos modelos, la opción ORIGINAL no está disponible) y luego presione OK para confirmar la opción seleccionada.

Nota: La opción NATURE está disponible sólo en modo PC y HDMI-PC. Se recomienda usar el modo de pantalla completa. No use el modo display con bandas negras a ambos lados de la imagen (p.ej., 4:3) por un período de tiempo largo, de lo contrario la pantalla LCD se puede dañar permanentemente.

BRIGHTNESS: (Brillo) ajusta el brillo de la imagen.

CONTRAST: (Contraste) ajusta la diferencia entre los sectores claros y oscuros de la imagen.

SATURATION: (Color) ajusta la riqueza de los colores.

SHARPNESS: (Definición) ajusta la visibilidad de lo bordes de la imagen.

TINTE: (Tinte) ajusta el balance entre los niveles de rojo y verde.

Nota: La opción de tinte sólo se puede ajustar cuando el sistema de la señal de video es NTSC.

COLOR TONE: (Temperatura del Color) ajusta la temperatura del color de la imagen. Use el botón flecha derecha o el botón OK para desplegar las opciones seleccionables, luego presione el botón flecha arriba o abajo para avanzar a través de las configuraciones de color: FRÍO para una paleta más azul de colores de imagen; NORMAL y CÁLIDO para una paleta más roja de colores.

NATURAL LIGHT: esta opción se utiliza para ajustar automáticamente el brillo de la luz de fondo de acuerdo con el contenido de la señal ingresada para optimizar la calidad de la imagen y disminuir el consumo de energía.

DCC (DYNAMIC CONTRAST CONTROL) (Control Dinámico de Contraste): esta opción sirve para ajustar automáticamente el contraste.

Presione MENU para volver o EXIT para cerrarlo.

Ajuste de Sonido

Despliegue el menú presionando el botón MENU. Presione el botón de flecha izquierda o derecha para seleccionar el ícono SONIDO y luego presione el botón de flecha arriba, abajo u OK para desplegar el menú SONIDO. Las opciones SONIDO se indican a continuación:



SOUND MODE: (Modo Sonido) use el botón flecha derecha u OK para desplegar las opciones que se pueden seleccionar, luego presione el botón flecha arriba o abajo para pasar por las configuraciones de sonido pre-configuradas: ESTÉREO, MÚSICA, CINE y NOTICIAS.

BALANCE: (Balance) Use el botón flecha izquierda o derecha para balancear el sonido entre los parlantes derecho e izquierdo.

SMART VOLUME: (Volumen Inteligente) esta opción mantiene el mismo nivel de volumen para todos los canales.

SOUND CHANNEL: (Canal de sonido) esta opción selecciona el canal de sonido entre TV, AV1, AV2 e YPbPr.
Nota: Esta opción sólo es ajustable en modo PC.

SCENE: (Escena) presione el botón flecha derecha u OK para desplegar las opciones que se pueden seleccionar; luego presione el botón flecha arriba o abajo para avanzar a través de la configuración preseleccionada de escena: MODO ESCRITORIO, MODO COLGAR1 y MODO COLGAR2.

MTS (Multi-channel TV Sound) (Sonido de TV Multi-canal): Las transmisiones MTS mejoran enormemente las imágenes de TV al entregar programas con sonido estéreo de alta fidelidad. MTS también ofrece un canal adicional conocido como Second Audio Program (Segundo Programa de Audio) o SAP que las emisoras pueden usar para transmitir un segundo idioma para transmisiones bilingües o para otros fines.

Presione el botón flecha izquierda o derecha para avanzar a través de las configuraciones disponibles: STEREO, MONO y SAP.

Nota: MTS sólo se encuentra disponible en Modo TV.

Presione MENU para volver o EXIT para cerrar el menú.

Configuración de Funciones

Presione el botón MENU para desplegar el menú. Presione el botón flecha izquierda o derecha para seleccionar el icono FUNCTION (Función) y presione los botones flecha arriba, abajo u OK para desplegar el Menú FUNCION.



Las opciones de FUNCION son las siguientes:

Nota: Es posible que algunas opciones no se encuentren disponibles para ciertas fuentes de señales.

SOURCE SETTING: (Configuración de Entrada) presione el botón flecha derecha u OK para desplegar las opciones que se pueden seleccionar; luego presione el botón flecha arriba o abajo para escoger una opción.

Language: (Idioma) presione el botón flecha izquierda o derecha para seleccionar el idioma del menú.

Nota: Los idiomas disponibles pueden cambiar dependiendo del modelo.

SISTEMA DE COLOR : use el botón flecha derecha o el botón OK para desplegar las opciones que se pueden seleccionar, luego presione el botón flecha arriba o abajo para seleccionar el sistema de color deseado (Nota: El sistema de color disponible puede variar dependiendo del modelo) y luego presione OK para confirmar.

TIEMPO LIMITE: use los botones de número para ingresar la contraseña (por defecto es 1234). Luego presione el botón flecha izquierda o derecha para seleccionar el tiempo de encendido. Para cancelar el límite, seleccione OFF y también puede cambiar la contraseña: presione el botón flecha arriba o abajo para seleccionar la opción CHANGE PASSWORD (Cambiar Contraseña) y presione el botón flecha derecha u OK para confirmar la opción, luego ingrese dos veces una nueva contraseña.

Nota: Si olvida la contraseña, presione el botón rojo y azul, ingrese 0432 para anular cualquier código anterior.